

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 1 / 13-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Boge 3000 HT plus

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Kompresora un vakuumsūkņa eļļa

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOGE KOMPRESSOREN	
Iela:	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Vieta:	Otto-Boge-Straße 1-7	
	33739 Bielefeld	
Telefons:	+49 5206 601-0	Telefakss: +49 5206 601-200
E-pasts:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h) +1 872 5888271 (JRR)

Papildus norādījumi

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Markējuma elementi**Apzīmējums**

bīstamas sastāvdaļas: Alkaryl carboxylic acid derivative

Vari izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi

Ja ar to rīkojas normālos apstākļos, nav sagaidāms apdraudējums veselībai. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu bez pienācīgas attīrīšanas var aizsērēt ādas poras un izraisīt traucējumus, piemēram, eļļas pinnes/filikulītu. Izlietotā eļļa var saturēt kaitīgus piemaisījumus.

Eļļas pinnes/follikulīta pazīmes un simptomi var būt melngalvju un pūtīšu veidošanās atklātajās ādas vietās. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un/vai caureju.

Ievērojiet maisījumu aizliegumus atbilstoši Atkritumēlļu direktīvai.

Uzliesmojošs šķidrums

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 2 / 13-st

Būtiskās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
	270-128-1 01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
	221-486-2 01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		ieelpojams: Trūkst datu (gāzes); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		orāls: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Papildus norādījumi

CAS-No.: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: Ievērojiet personīgo drošību! Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta. Medikamentu lietošana krampju vai bezsamaņas gadījumos nav norādīta.

Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiņiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

SASKARĒ AR ĀDU: Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja rodas ādas iekaisums: Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Vērsieties pie acu ārsta.

Ja norīts

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ja jums ir slikta pašsajūta.

NEIZRAISĪT vemšanu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 3 / 13-st

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Eļļas pinnes/follikulīta pazīmes un simptomi var būt melngalvju un pūtīšu veidošanās atklātajās ādas vietās. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un/vai caureju. IEELPOJOT: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu izraisa kairinājumu, piemēram, apsarkumu, tūlznas, ādas iekaisumus utt. Norīšana izraisa nelabumu, vājumu un ietekmē centrālo nervu sistēmu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.
Ūdens migla. Uguns dzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds. Putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie sadegšanas produkti var būt: Nepabeigtas degšanas gadījumā var izdalīties sarežģīts cietais un šķidrās daļiņas un gāzu maisījums, tostarp oglekļa monoksīds. neidentificēti organiskie un neorganiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērpu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Avārijas dienestu darbinieki

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas un novietojiet to gulus. Neatstājiet cietušo personu bez uzraudzības. Aizvāciet visus iespējamās uzliesmošanas avotus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet slēgtās tvertnēs un nogādājiet uz utilizāciju.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli**Aizturei**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Ievērojiet vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas. Tīriet ar mazgāšanas līdzekļiem. Neizmantojiet šķīdinātājus.

Cita informācija

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 4 / 13-st

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**Norādījumi drošai lietošanai**

- Izvairieties no eļļas miglas veidošanās.
- Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
- Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

- Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Papildus norādījumi

- Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.
- Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
- Produkta izlišanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.
- Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

- Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 0-50 °C / / 32 - 122°F
- Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

- Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

- Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.
- Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m³	mg/m³	šķ./cm³	Maksimumaierob ežošana	piez.
-	Minerāleļļas, naftas minerāleļļas	-	5		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,31 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1,76 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	17,6 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,43 mg/m³
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	4,3 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
Saldūdens			0,034 mg/l
Jūras ūdens			0,00338 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,446 mg/kg
Nosēdumi jūrā			0,0446 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			10 mg/l
Augsne			1,76 mg/kg
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid		
Saldūdens			0,000880 mg/l
Jūras ūdens			0,000088 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,02 mg/kg
Nosēdumi jūrā			0,002 mg/kg
Augsne			0,0035 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Labojums: 01.01.2026

Boge 3000 HT plus

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 6 / 13-st

8.2. Ekspozīcijas kontrole



Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nepieciešamais aizsardzības līmenis un testēšanas veidi atšķiras atkarībā no iespējamās iedarbības apstākļiem. Izvēlieties testus, pamatojoties uz vietējo apstākļu riska novērtējumu. Piemēroti pasākumi ietver: Atbilstoša ventilācija, lai kontrolētu koncentrāciju gaisā. Ja materiāls tiek karsēts vai izsmidzināts, vai ja veidojas migla, var rasties lielāka koncentrācija gaisā.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

EN 166

Roku aizsardzība

Ja iespējama saskare ar produktu, pietiekamu aizsardzību nodrošina cimdus lietošana (pārbaudīti saskaņā ar, piemēram, EN374, Eiropa, vai F739, ASV), kas izgatavoti no šādiem materiāliem: cimdi no PVC, neoprēna vai nitrila gumijas. Cimdus piemērotība un izturība ir atkarīga no lietošanas veida, piemēram, kontakta biežuma un ilguma, cimdus materiāla ķīmiskās izturības, cimdus biezuma, veiktības. Vienmēr konsultējieties ar cimdus piegādātājiem. Netīri cimdi jānomaina. Efektīvai ādas aizsardzībai būtiska ir personīgā ādas kopšana. Aizsargcimdi jāvalkā uz tīrām rokām. Pēc lietošanas rokas rūpīgi jānomazgā un jānosusina. Ieteicams lietot mitrinošu līdzekli bez smaržas.

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu. Sastādiet ādas aizsardzības plānu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā produktu ir aizliegts izmantot, izņemot gadījumu, ja valkājat aizsargmasku ar atbilstošu gāzes filtru (tips A1 atbilstoši EN 14387).

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši brūns
Smarža:	raksturīgi

	Pārbaudes norma
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 280 °C aprēķināts
Apakšējā sprādziena robeža:	1 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	10 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	248 °C ISO 2592
Pašuzliesmošanas temperatūra:	>320 °C
pH:	nav piemērojams
Kinematiska viskozitāte: (pie 40 °C)	68 mm ² /s ASTM D 7042
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	> 6
Tvaika spiediens:	< 0,5 hPa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 7 / 13-st

Blīvums (pie 15 °C):

0,880 g/cm³ EN ISO 12185

Relatīvais tvaika blīvums:

>1

9.2. Cita informācija**Citi drošības raksturlielumi**

Plūstamības zuduma punkts:

-30 °C ISO 3016

Papildus norādījumi

Nav pieejama cita būsiska informācija.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Aizsardzība pret: karstums.

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Jāizvairās no šādiem aspektiem: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Skābe.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: nav

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

Dati attiecas uz pamatsastāvdaļu.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél vērtējums

	Deva	Sugas	Avots
LD50, caur muti	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, caur ādu	> 5000 mg/kg	Rabit	

ETAmél aprēķināts

ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 8 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	caur muti	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	ieelpojot	Trūkst datu			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	ECHA	ESAO 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	caur muti	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

Kairināmība un kodīgums

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Īpašu riska faktoru nav. Praktiska pieredze.

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

Klasifikācija veikta saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu aprēķina metodi.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Papildus norādījumi

Pēc lietošanas šī eļļā jānogādā vecu eļļas savākšanas punktā! Neatbilstoša lietotu eļļu likvidācija var nodarīt kaitējumu videi! Svešu vielu, piemēram, šķīdinātāju, bremžu un dzesēšanas šķidrumu piejaukšana ir aizliegta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ESAO 202	
	Aļģu toksicitāte	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Toksicitāte crustacea	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts bioloģiski nav viegli noārdāms.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

log Pow: > 6

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	5,8

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

12.4. Mobilitāte augsnē

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Paredzama adsorbcija cietā augsnes fāzē.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Vielai nav spējas noārdīt ozonu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 10 / 13-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Atbrīvojies no satura/tvertnes pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Izlieto produktu atkritumu

130205 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes; bīstamie atkritumi

Izlieto atlikumu atkritumu

130205 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; nehlorētas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas uz minerāleļļu bāzes; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

CDNI Abfallübereinkommen:NST 3411 Mineralschmieröle

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

klase(-es):**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

Riskus izraisošs:

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 11 / 13-st

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa). 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Informācija nav pieejama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 0,0

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 0,0

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 12 / 13-st

Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
 Skin Corr. 1: Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija
 Skin Sens. 1A: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A. bīstamības kategorija
 Repr. 2: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
 Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302 Kaitīgs, ja norij.
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma
 tiesiskās attiecības.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Labojums: 01.01.2026

Materiāla numurs: 599017

Lappuse 13 / 13-st

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)